



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ПЕНЗЕНСКАЯ ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ»

Московская ул. д. 82-в, г. Пенза, 440000

тел./факс: (8412) 23-15-88

e-mail: pges@pges.su

http://www.pges.ru

ОКПО 03294953

ОГРН 1025801354391

ИНН/КПП 5836601606/583601001

**Пояснительная записка
к инвестиционному проекту
«Модернизации СОТИАССО на ПС 110 кВ ЗИФ»**

Инвестиционной программой АО «Пензенская горэлектросеть» на 2024-2027гг. в 2025 году было предусмотрено финансирование выполнения инвестиционного проекта «Модернизации СОТИАССО на ПС 110 кВ ЗИФ», утвержденная сумма проекта – 6,02 млн. руб. с НДС (20%).

В настоящее время ПС 110/6 ЗИФ ЗРУ 6 кВ оснащена устаревшими устройствами дуговой защиты, отсутствует контроль по току дугового замыкания, отсутствует фиксация дугового замыкания фоточувствительными элементами, ложные срабатывания которой от различных внешних воздействий, не связанных с дуговыми КЗ, могут приводить к отключениям ответственных потребителей электроэнергии.

В соответствии с требованиями безопасности указанными в п. 3.2. ГОСТ 14693-90, с целью предотвращения термического воздействия дуговых замыканий на дорогостоящее силовое и вспомогательное микроэлектронное оборудование, и как следствие существенного материального ущерба и недопустимого перерыва в электроснабжении ответственных потребителей электроэнергии, а так же с целью предотвращения термического воздействия дуговых замыканий на обслуживающий персонал предлагается включить в ИП 2025-2027г года работы по модернизации ячеек КРУ ПС 110/6 ЗИФ ЗРУ 6 кВ в части обеспечения современной, быстродействующей дуговой защитой.

Проектом корректировки инвестиционной программы на период 2025-2029гг. АО «Пензенская горэлектросеть» на 2026 год предусмотрено снижение объема финансирования в связи с перерасчетом смет ресурсно-индексным методом.

Стоимость финансирования скорректированного инвестиционного проекта составляет 3,71 млн. руб. с НДС (20%), что подтверждается локальным сметным расчетом (Приложение №1)

Приложение №1 Локальный сметный расчет.

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

Р.А. Чамбуткин